



12" Перематываемые двигатели



Погружные двигатели

Качество в скважине

Перематываемые 12-дюймовые двигатели произведены фирмой «Франклин Электрик» и являются высококачественным приводом для Вашего погружного насоса. Работающие в воде радиальные и упорные подшипники обеспечивают не требующий обслуживания длительный срок эксплуатации погружного мотора.

Преимущества продукта:

- Простой монтаж к двойной конструкции фланца
- Материал кабеля соответствует требованиям к питьевой воде (утвержден KTW)
- SIC- уплотнение вала для повышенной защиты при работе в песочной среде
- Высокоэффективная электрическая схема снижает затраты при эксплуатации
- Все моторы предварительно наполнены и прошли 100%-тестирование. Максимальная температура хранения -15°C - + 60°C.
- Конструкция допускает последующую установку датчика PT 100
- Не загрязняющая, FES 93 - наполненная конструкция

Дополнительные возможности:

- 80kN допустимая нагрузка упорного подшипника
- Специальное напряжение учитывается при заказе
- Температурный датчик PT 100 (приобретается отдельно)
- Возможны другие длины кабеля

Технические данные

Стандартный мотор:

- 185400 кВт
- Фланец 12"
- Степень защиты: IP 68
- Количество запусков в час: максимально 5
- Защита двигателя: Температурная защита от перегрузки согласно EN 60947-4-1, класс отключения: 10 или 10 A, время отключения меньше 10 сек при 5-кратном IN.
- Voltage Rating:
 - 380-415V/50Hz
 - 460V/60Hz
 - 500V/50Hz
 - 1000V/50Hz
- Стандартный двигатель: поливинилхлоридная межобмоточная изоляция для максимальной внешней температуры 30°C с минимальным проточным охлаждением: $v = 50$ см/сек.



12" Перематываемые двигатели 3~/400 V / 50 Hz											
P _N [kW]	Thrust F [N]	U _N [V]	n _N [min-1]	I _N [A]	I _A [A]	η [%]	cos φ [%]	T _N [Nm]	T _A [Nm]	L [mm]	m [kg]
185	60 000	400	2940	357	1892	87	0,87	600	666	1703	595
220	60 000	400	2940	418	2257	88	0,88	714	850	1893	663
250	60 000	400	2935	481	2501	88	0,88	812	772	1893	663
300	60 000	400	2945	551	3085	88	0,90	971	913	2043	726
350	60 000	400	2930	676	3515	87	0,88	1137	1024	2143	769
400	60 000	400	2930	750	3600	90	0,87	1301	1093	2193	794

